**OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU**

**Znak sprawy: NA/O/7/2021** Rzeszów, 2021-02-05

Podstawa prawna ogłoszenia: **nie stosuje się** ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U. poz. 2019 ze zm.)

|  |
| --- |
| **I. ZAMAWIAJĄCY**  Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza  al. Powstańców Warszawy 12  35-959 Rzeszów  NIP: 813-026-69-99 |

**Osoba prowadząca postępowanie:**

Magdalena Podgórska - starszy specjalista tel. (17) 8651344 e-mail [magdap@prz.edu.pl](mailto:magdap@prz.edu.pl)

|  |
| --- |
|  |

**II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych i częściowy wybór ofert, gdzie część (zadanie) stanowi:

|  |  |
| --- | --- |
| **Zadanie częściowe nr** | **Opis** |
| **1** | **Temat**: Wykonanie projektu układu hydraulicznego podnośnika koszowego.  **Wspólny Słownik Zamówień**:71320000-7 - Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania, 42122210-5 - Układy hydrauliczne  **Opis**:  Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na zaprojektowaniu układu hydraulicznego podnośnika koszowego do prac przy obiektach mostowych. Projektowane urządzenie jest ruchomą platformą przejezdną o napędzie hydraulicznym działającą na zasadzie klasycznego wysięgnika („zwyżki”). Różnica polega na tym, że może ono pracować w dwóch trybach: zwykłym oraz mostowym. W trybie zwykłym ramię wysięgnika może sięgać w górę na ok. 8m. Po „przepięciu” kosza, w trybie mostowym kinematyka wysięgnika pozwala na sięgnięcie „pod most” tak by można było wykonywać prace remontowo-budowlane bezpośrednio z mostu. Pojazd projektowany jest jako czterokołowa platforma, z dwoma osiami skrętnymi, obrotową głowicą oraz ramieniem. Przewiduje się napęd na cztery koła promieniowymi silnikami hydraulicznymi. Pompa napędzana silnikiem spalinowym np.: Deutz TCD 3,6. Ponadto jazda platformy oraz ruchy ramienia sterowane mogą być z kosza albo przez pieszego.  W ramach usługi należy zaprojektować hydrostatyczny układu jazdy i hydrauliczny układ roboczy.  W szczelności w zakres usługi wchodzi:  - wykonanie obliczeń,  - opracowanie schematu,  - dobór elementów,  - weryfikację.  - skompletowanie dokumentacji,  - dodatkowe uzgodnienia i konsultacje.  **Szczegółowy opis techniczny przedmiotu zamówienia w załączniku nr 1.**  **Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych**. |
| **2** | **Temat**: Wykonanie układu sterowania podnośnika koszowego.  **Wspólny Słownik Zamówień**:71320000-7 - Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania, 42961000-0 - System sterowania i kontroli  **Opis**:  Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na zaprojektowaniu układu sterowania podnośnikiem koszowym do prac przy obiektach mostowych. Projektowane urządzenie jest ruchomą platformą przejezdną o napędzie hydraulicznym działającą na zasadzie klasycznego wysięgnika („zwyżki”). Różnica polega na tym, że może ono pracować w dwóch trybach: zwykłym oraz mostowym. W trybie zwykłym ramie wysięgnika może sięgać w górę na ok. 8m. Po „przepięciu” kosza, w trybie mostowym kinematyka wysięgnika pozwala na sięgnięcie „pod most” tak by można było wykonywać prace remontowo-budowlane bezpośrednio z mostu. Pojazd projektowany jest jako czterokołowa platforma, z dwoma osiami skrętnymi, obrotową głowicą oraz ramieniem. Przewiduje się napęd na cztery koła promieniowymi silnikami hydraulicznymi. Pompy napędzane silnikiem spalinowym np.: Deutz TCD 3,6. Ponadto jazda platformy oraz ruchy ramienia sterowane mogą być z kosza albo przez pieszego.  W ramach usługi należy:  - dobrać elementy automatyki - sterowniki, czujniki, itp.,  - zaprojektować pulpity sterownicze i dobrać elementy sterujące,  - opracować algorytm sterowania (z uwzględnieniem normy PN-EN 280 lub równoważnej),  - prowadzić konsultacje w zakresie doboru elementów wykonawczych - hydrauliki,  - wykonać dokumentację układu elektrycznego i projektu wiązek.  kablowych,  - prowadzić konsultacje rozmieszczenia elementów automatyki na maszynie.  **Szczegółowy opis techniczny przedmiotu zamówienia w załączniku nr 1.**  **Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych**. |

Części nie mogą być dzielone przez wykonawców, oferty nie zawierające pełnego zakresu przedmiotu zamówienia określonego w zadaniu częściowym zostaną odrzucone.

**III. TERMIN REALIZACJI**

|  |  |
| --- | --- |
| **75 dni od daty udzielenia zamówienia** – dla zadania częściowego: 1 |  |
| **90 dni od daty udzielenia zamówienia** – dla zadania częściowego: 2 |  |

|  |
| --- |
| **IV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY** Oferta musi być sporządzona według wzoru formularza oferty stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszego ogłoszenia.Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.Treść oferty musi odpowiadać treści niniejszego ogłoszenia.Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.Oferta wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami musi być sporządzona przez Wykonawcę ściśle według postanowień niniejszego ogłoszenia.Oferta i wszystkie załączniki powinna być sporządzona w języku polskim, zrozumiale i czytelnie, napisana komputerowo lub nieścieralnym atramentem.Strony oferty wraz z załącznikami powinny być kolejno ponumerowane.Upoważnienie/pełnomocnictwo do podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika ono z innych dokumentów dołączonych do oferty lub z dokumentów, które Zamawiający może uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych Oferta powinna zawierać:   1. Dane teleadresowe firmy - numer NIP , REGON firmy itp. 2. Wskazanie osoby do kontaktu w sprawie oferty (numer telefonu i e-mail). 3. Proponowaną cenę brutto za realizację zamówienia.   Oferta złożona przez wykonawcę nie jest ofertą w rozumieniu KC. |
| **V. KRYTERIA OCENY OFERT**  Przy ocenie i porównaniu ofert zastosowane będą następujące kryteria:  Cena 100%  **Ocena złożonych ofert w zakresie kryterium „Cena”** zostanie dokonana na podstawie podanej przez Wykonawcę całkowitej ceny brutto. Oferty zostaną ocenione przy zastosowaniu poniższego wzoru:  cena najniższa  Liczba pkt. oferty ocenianej =Kc = -------------------------------- x max liczby punktów  cena oferty ocenianej  Cena musi być podana w złotych polskich cyfrą i słownie. W przypadku rozbieżności pomiędzy wartością wyrażoną cyfrą, a podaną słownie, jako wartość właściwa zostanie przyjęta wartość podana słownie..  Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta uzyskała najwyższą ocenę. |
| **VI.TERMINY PŁATNOŚCI**  Wynagrodzenie zostanie wypłacone w terminie do 14 dni od daty otrzymania przez zamawiającego poprawnie wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT. |
| **VII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT**  **Ofertę należy przygotować w wersji elektronicznej i przesłać drogą e-mailową na adres e-mail** [**magdap@prz.edu.pl**](mailto:magdap@prz.edu.pl)  Otrzymanie oferty zostanie potwierdzone niezwłocznie w e- mailu zwrotnym.  Nieprzekraczalny termin dostarczenia oferty:  **Miejsce i termin składania ofert: (** e-mail) **do dnia 2021-02-12 do godz. 10:00.**  **Termin związania ofertą:** 30 dni  **Otwarcie ofert nastąpi w dniu:** **2021-02-12 o godz. 11:00**, w siedzibie Zamawiającego, pokój nr 424-1, bud. V, al. Powstańców Warszawy 12, 35-959 Rzeszów. |
| **VIII. BADANIE OFERTY**   1. W toku badania i oceny ofert, Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. 2. Zamawiający poprawia w ofercie:  * oczywiste omyłki pisarskie, * oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, * inne omyłki polegające na niezgodności oferty z zapisami niniejszego zapytania ofertowego, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,   ZAMAWIAJACY ODRZUCI OFERTĘ  1) Wykonawcy, który złożył więcej niż jedną ofertę w prowadzonym postępowaniu.  2) Treść złożonej oferty nie odpowiada warunkom postępowania.  3) Oferty złożone po terminie  UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA   1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania na każdym jego etapie bez podania przyczyny, o czym poinformuje niezwłocznie wszystkich Oferentów.   Unieważnienia postępowania w sytuacji, kiedy cena za wykonanie zamówienia jest wyższa od kwoty, jaką Zamawiający może przeznaczyć na realizację zamówienia. |
| IX. **ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCÓW ORAZ ZMIANY TREŚCI OGŁOSZENIA**   1. Każdorazowo, w języku polskim, powołując się na numer ogłoszenia można kierować pytania do Zamawiającego na adres Zamawiającego, e-mailem: [magdap@prz.edu.pl](mailto:magdap@prz.edu.pl) 2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści niniejszego ogłoszenia. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert - pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści ogłoszenia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści ogłoszenia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa powyżej w niniejszym punkcie, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. 3. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 2. 4. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje bez ujawniania źródła zapytania, na stronie internetowej: <http://www.ogloszenia.propublico.pl/prz>   W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść ogłoszenia. Dokonaną zmianę treści ogłoszenia Zamawiający udostępnia na stronie internetowej. |
| X. Od rozstrzygnięcia Zamawiającego nie przysługuje odwołanie. |